MANUEL D'INSTRUCTIONS

TABLE DE FRAISAGE INCLINABLE 784 x 310 mm

Lisez soigneusement toutes les instructions avant utilisation.

REGLES DE SECURITE GENERALES

AVERTISSEMENT : Ne faites pas fonctionner la machine tant que vous n'avez pas lu et compris toutes les instructions, règles etc. contenues dans le présent manuel. Le non-respect de ces dernières peut résulter en accidents pouvant entraîner des incendies, électrocutions ou dommage personnel grave. Conservez ce manuel d'utilisation et revoyez-le fréquemment pour un fonctionnement en toute sécurité.

1. Familiarisez-vous avec votre machine. Pour votre propre sécurité, lisez soigneusement le manuel d'utilisation. Apprenez ses applications et ses limites ainsi que les risques spécifiques inhérents.

2. Mettez tous les outils à la terre. Si la fiche électrique de l'outil a trois broches, elle doit être utilisée dans une prise électrique à trois trous. Si un adaptateur à trois ou à deux broches est utilisé, la fiche de l'adaptateur doit être bien mise à la terre. Ne retirez / ne désactivez jamais la troisième broche.

3. Maintenez toutes les protections en place et en bon état de marche. Si une protection doit être retirée pour entretien ou nettoyage, assurez-vous qu'elle est bien replacée avant de réutiliser la machine.

4. Retirez les clavettes de réglage et les clés. Prenez l'habitude de vérifier que les clavettes et les clés de réglage sont bien retirées de la machine avant de la mettre en marche.

5. Tenez le lieu de travail propre. Les zones et les bancs encombrés favorisent les accidents.

6. Evitez les environnements dangereux. N'utilisez pas d'outils électriques dans des lieux humides et ne les exposez pas à la pluie. Tenez votre zone de travail bien éclairée.

7. Tenez les enfants et les visiteurs à l'écart. Tous les enfants et les visiteurs doivent être tenus à une distance de sécurité de votre zone de travail.

8. Mettez l'atelier hors de portée des enfants par le biais de cadenas, 'interrupteurs principaux ou en retirant les clés de démarrage.

9. Ne forcez pas la machine. Elle fonctionnera mieux et de façon plus sûre à la vitesse pour laquelle elle a été conçue.

10. Utilisez les bons outils. Ne forcez pas la machine ou les accessoires à faire un travail pour lequel elle (ils) n'a (n'ont) pas été conçue (conçus). Prenez contact avec le fabricant ou le distributeur en cas de question sur la convenance de la machine à un certain type de travail.

REGLES SUPPLEMENTAIRES POUR TABLE POUR DEFONCEUSE

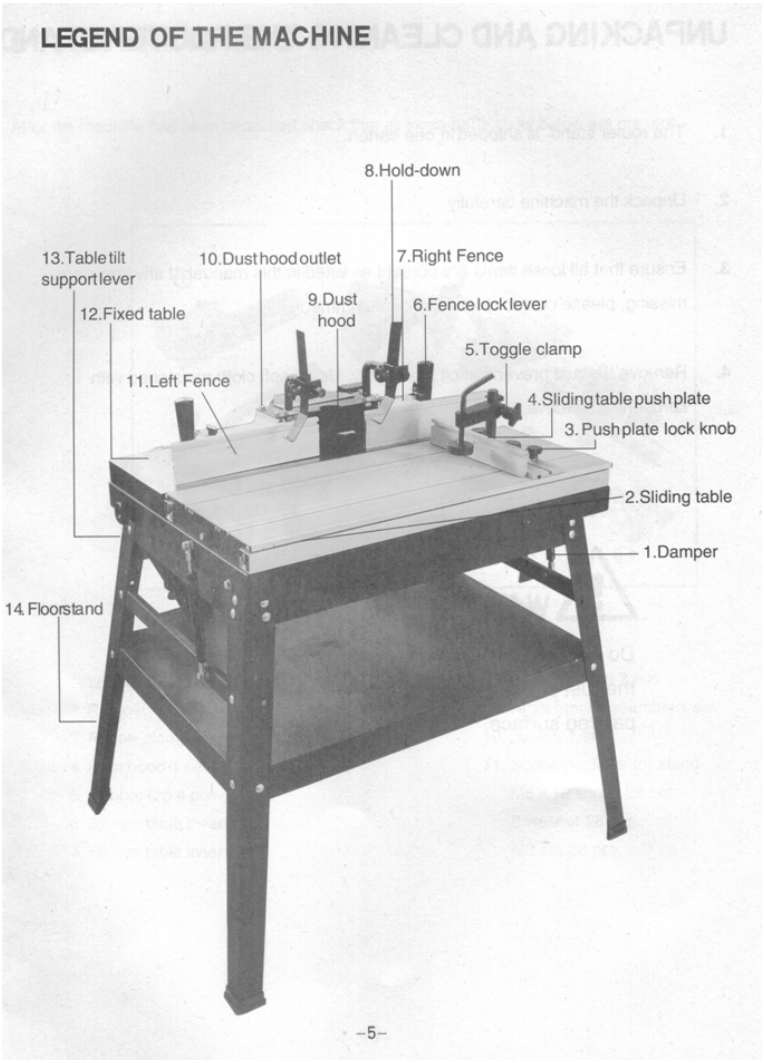
1. Tenez toujours la pièce contre le guide.
2. N'exécutez jamais une opération à « main libre » ; N'utilisez pas vos mains pour soutenir ou guider la pièce. Utilisez toujours le serrage à genouillère pour fixer la pièce pour la coupe.
3. Amenez la pièce de bois vers la fraise à défoncer dans le sens contraire de la rotation.
4. Ne retirez jamais la pièce vers l'arrière pendant la coupe. Arrêtez la fraise à défoncer avant de retirer la pièce de bois.
5. Assurez-vous que la défonceuse portative a été installée de façon sûre avant de lancer la machine.
6. Assurez-vous que la broche tourne dans le bon sens.
7. Assurez-vous que la fraise à défoncer est bien verrouillée avant le fonctionnement.

SPECIFICATIONS

Défonceuses portatives adaptées	¾ CV – 5 CV
Surface de la table principale	780 x 250 mm
Surface de la table coulissante	784 x 310 mm
Inclinaisons de la table	45 °
Inserts table (externe)	dia 100 mm
(interne)	60,29 mm
Hauteur de table	(850 mm)
Dimensions du guide (chaque côté)	270 x 50 mm
Sortie de hotte à poussière	2,5 '' (6,35 cm)
Poids net	56 kgs
Poids brut	59 kgs
Dimensions de conditionnement	88 x 65 x 21 cm

CARACTERISTIQUES

- Elle accepte toute marque de défonceuse portative d'un moteur ¾ CV à 5 CV.
- La table peut être inclinée à 45°.
- La table en aluminium est rectifiée.
- La table coulissante est équipée d'un serrage à genouillère pour le serrage rapide des pièces.
- Guide en aluminium de précision.
- Hotte à poussière de 2,5 '' (6,35 cm) de diamètre.
- Une table coulissante en aluminium facilite la coupe.
- Le dispositif de retenue est fourni comme un accessoire standard.



LEGENDE DE LA MACHINE

1. Amortisseur
2. Table coulissante
3. Bouton de verrouillage de la plaque à pousser
4. Plaque à pousser de la table coulissante
5. Serrage à genouillère
6. Levier de verrouillage du guide
7. Guide droit
8. Retenue
9. Hotte à poussière
10. Sortie de la hotte à poussière
11. Guide gauche
12. Table fixe
13. Levier du support d'inclinaison de la table.
14. Pied fixe

DEBALLAGE ET NETTOYAGE DU SUPPORT DE DEFONCEUSE

1. Le support de la défonceuse est expédié dans un carton.

2. Déballez soigneusement la machine.

3. Veillez à ce que toutes les pièces détachées figurant dans le manuel soient présentes. Si des articles manquent, prenez immédiatement contact avec votre distributeur local.

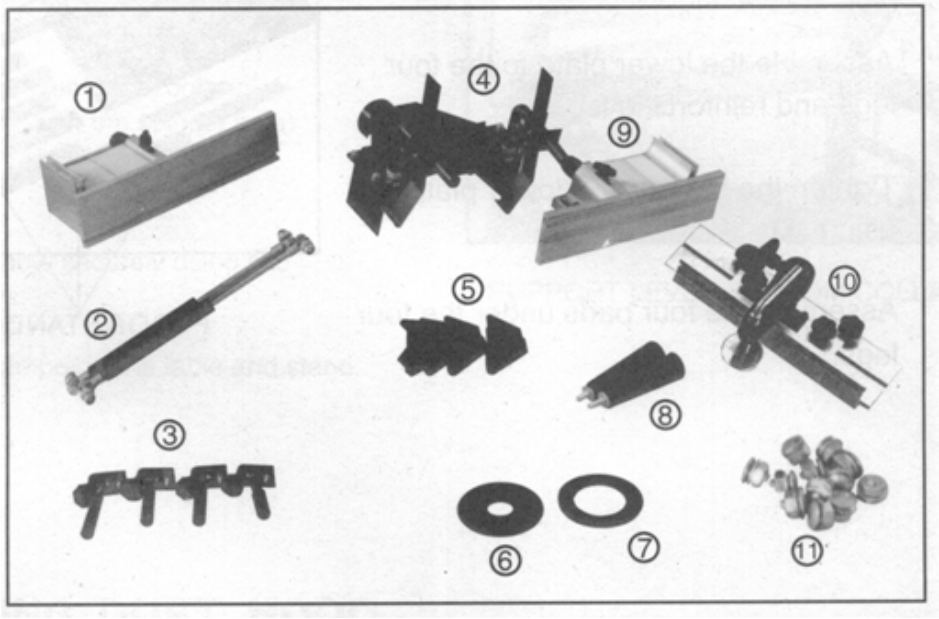
4. Retirez soigneusement l'huile antirouille. Utilisez un chiffon doux humidifié au kérosène pour retirer l'huile.

AVERTISSEMENT :

N'utilisez pas de benzine ni de diluant pour laque pour retirer l'huile antirouille, cela endommagerait la surface peinte.

SAC DE PIECES DETACHEES

Une fois la machine déballée, vérifiez que toutes les pièces détachées représentées ci-dessous sont présentes.



1. Ensemble guide gauche, 1 jeu
2. Amortisseur
3. Attache de défonceuse (4)
4. 1 Hotte à poussière
5. Pied en caoutchouc (4)
6. Insert de table 29 mm
7. Insert de table 60 mm
8. Poignée de guide (2)
9. Ensemble guide droit, 1 jeu
10. Poussoir (1)
11. Ensemble de vis pour support

    28 vis M8 x 12

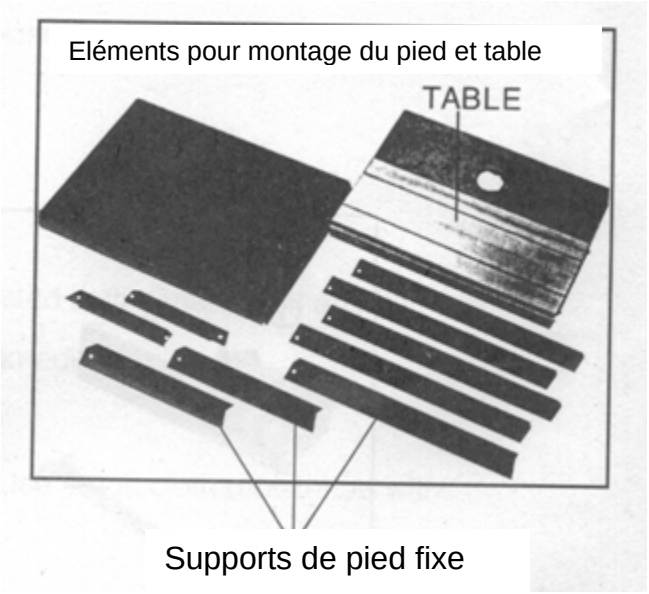
    28 rondelles 8

    28 écrous M8

MONTAGE DU PIED FIXE

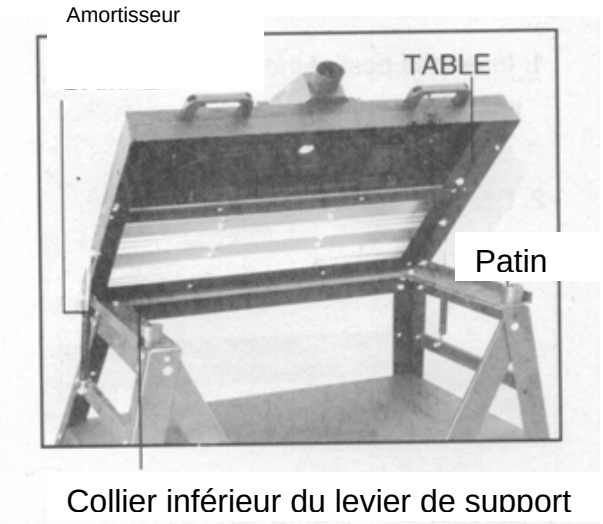
1. Montez le support supérieur avant et les deux supports latéraux supérieurs.
2. Assemblez les deux pieds de renfort.
3. Assemblez la plaque inférieure sur les quatre pieds et les pieds de renfort.
4. Serrez les supports et la plaque inférieure avec les vis M8
5. Assemblez les quatre plaquettes sous les quatre pieds.

Eléments pour montage du pied et table



Supports de pied fixe

FIXATION DE LA TABLE SUR LE SUPPORT



1. La table est lourde, nous suggérons donc deux personnes pour soulever la table lors de l'installation.

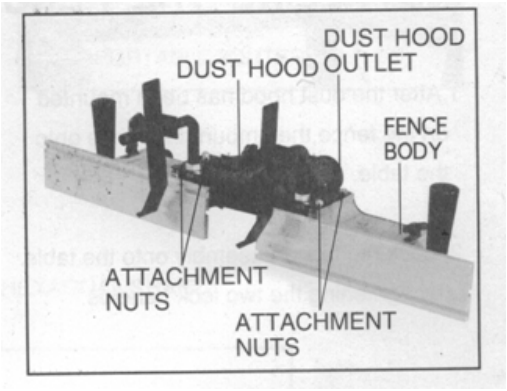
2. Fixez les deux patins sur le côté du support. Ces deux patins sont utilisés pour soutenir la table.

3. Alignez les deux trous en bas de la table (à l'écart du trou de la broche) avec les deux trous percés en haut du support.

4. Serrez la table en utilisant deux vis « M8 ».

5. Fixez l'amortisseur à la table et au support.

INSTALLATION DE LA HOTTE A POUSSIERE



1. La hotte à poussière est montée sur le corps du guide.

2. Serrez la hotte à poussière en utilisant quatre écrous M12.

3. Utilisez un tuyau flexible pour relier la hotte à poussière au collecteur de poussière.

4. La sortie de la hotte à poussière a un diamètre de 2,5'' (6,35 mm)

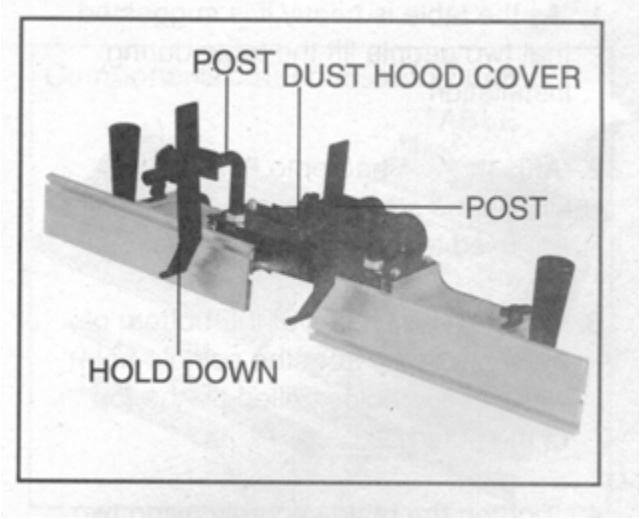
<u>Schéma</u>
Hotte à poussière
Sortie de la hotte à poussière
Corps du guide
Ecrous de fixation

AVERTISSEMENT

Ne faites pas fonctionner la machine si le collecteur de poussière n'est pas en marche.

INSTALLATION DES DISPOSITIFS DE RETENUE

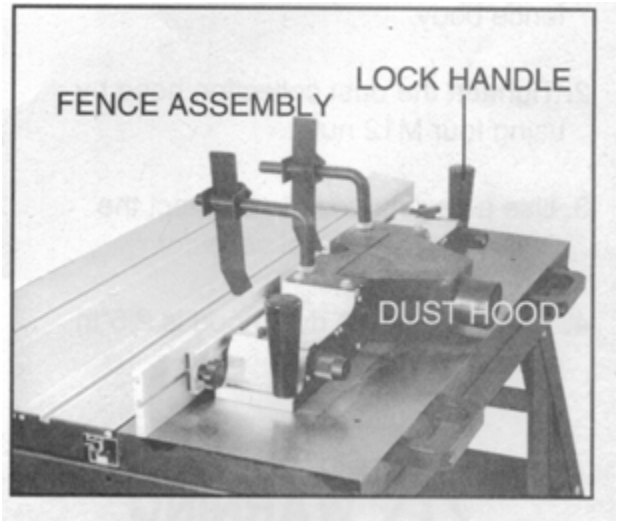
1. Insérez le montant des dispositifs de retenue dans les trous sur la protection de la hotte à poussière.
2. Utilisez une clé ouverte pour serrer.



<u>Schema</u>
Montant
Protection de la hotte à poussière
Montant
Dispositif de retenue

INSTALLATION DU GUIDE

1. Une fois la hotte à poussière montée sur le guide, montez le guide sur la table.
2. Verrouillez l’ensemble guide sur la table en serrant les deux poignées de verrouillage.



<u>Schema</u>
Ensemble guide
Poignée de verrouillage
Hotte à poussière

INSTALLATION DE LA DEFONCEUSE SUR LE SUPPORT

1. Faites-vous aider d’une autre personne pour installer la défonceuse.

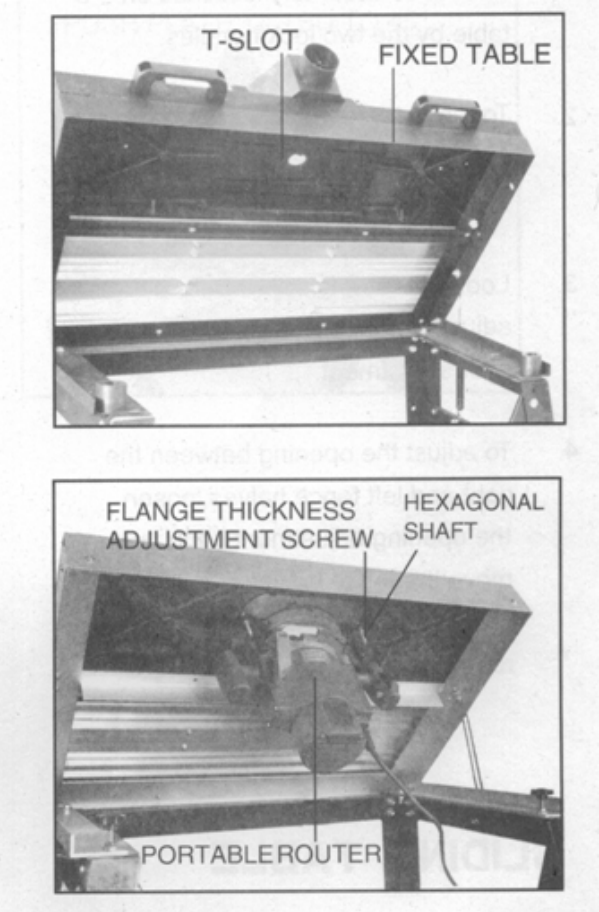
2. Inclinez la table à 45° pour installer la défonceuse portative. Verrouillez la table en position inclinée en déplaçant les leviers de verrouillage d'inclinaison de la table en position bloquée.

3. Insérez les 4 vis des ensembles à plaque de serrage dans les fentes en T sur le dessous de la table.

4. Placez la broche de la défonceuse dans le trou de la table.

5. Ajustez la vis de réglage d'épaisseur de la bride de façon à ce que les plaques de serrage s’adaptent sur la bride de la défonceuse portative.

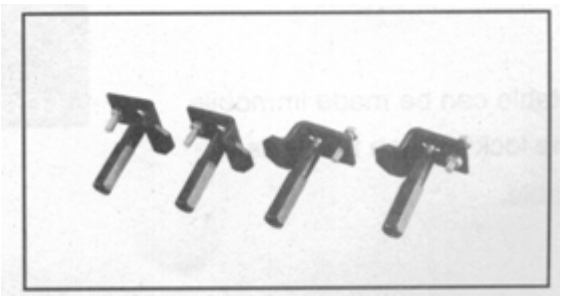
6. Serrez les plaques de serrage sur la défonceuse portative en utilisant une clé ouverte pour tourner l’arbre hexagonal.



<u>Schemas</u>
Fente en T
Table fixe

Vis de réglage de l’épaisseur de bride
Arbre hexagonal
Défonceuse portative

ENSEMBLE DE PLAQUE DE SERRAGE
(Vis de réglage de l’épaisseur de bride et arbre hexagonal)



FONCTIONNEMENT DU GUIDE

1. L’ensemble guide est verrouillé sur la table par les deux poignées de verrouillage

2. Déplacez le guide droit à mi chemin vers l’avant et vers l’arrière pour régler la profondeur de coupe, tournez le bouton de réglage de profondeur.

3. Desserrez la vis à oreilles avant de tourner le bouton de réglage. Serrez-la bien après réglage.

4. Pour ajuster l’ouverture entre les moitiés de guide droit et gauche, desserrez le bouton de réglage de l’ouverture puis déplacez les moitiés de guide vers la bonne position selon la dimension de la fraise à défoncer.

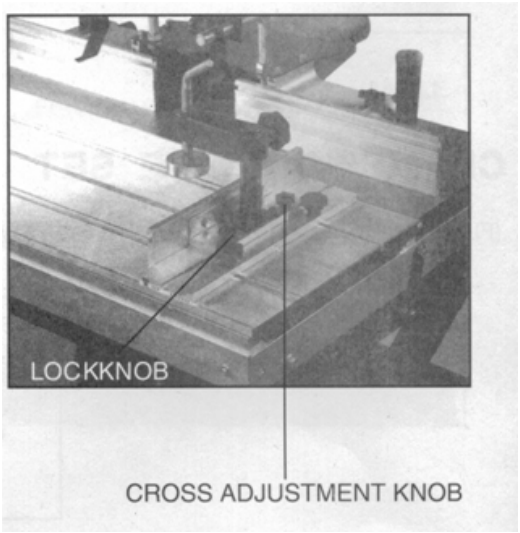
Bouton de réglage de la profondeur
Bouton de réglage de l’ouverture
Bouton à oreilles

TABLE COULISSANTE

1. Utilisez le serrage à genouillère pour fixer la pièce à la table coulissante.

2. La position de la plaque à pousser peut être réglée en desserrant les boutons de blocage de la plaque à pousser en ajustant la position puis en resserrant les boutons.

3. La table coulissante peut être immobilisée en réglant les attaches de verrouillage aux extrémités de la table coulissante.



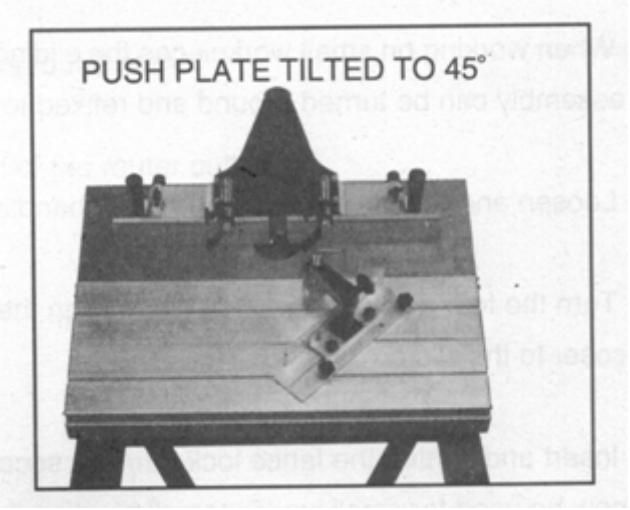
Bouton de blocage
Bouton de réglage transversal

INCLINAISON DE LA PLAQUE A POUSSER A 45°

1. Desserrez et retirez le bouton de verrouillage interne sur la plaque à pousser.

2. Inclinez la plaque à pousser jusqu'à ce que le trou prépercé de la plaque à pousser soit aligné avec la fente en T médiane sur la table coulissante.

3. Replacez le bouton de verrouillage interne pour bloquer la plaque à pousser à une inclinaison de 45°. La plaque à pousser est maintenant inclinée pour un défonçage biseauté.



Plaque à pousser inclinée à 45°.

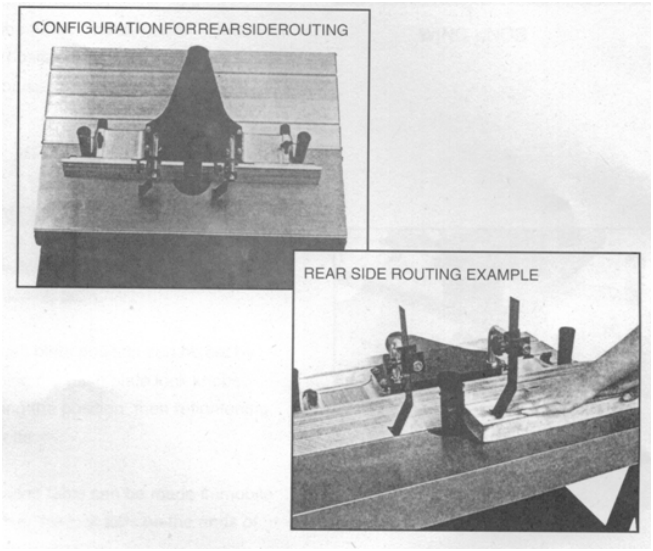
DEFONCAGE A L’ARRIERE DE LA TABLE

1. Lorsque vous travaillez de petites pièces, la table coulissante peut s’avérer inutile. L’ensemble guide peut être retourné et fixé de nouveau aux deux trous plus proches de la table coulissante.

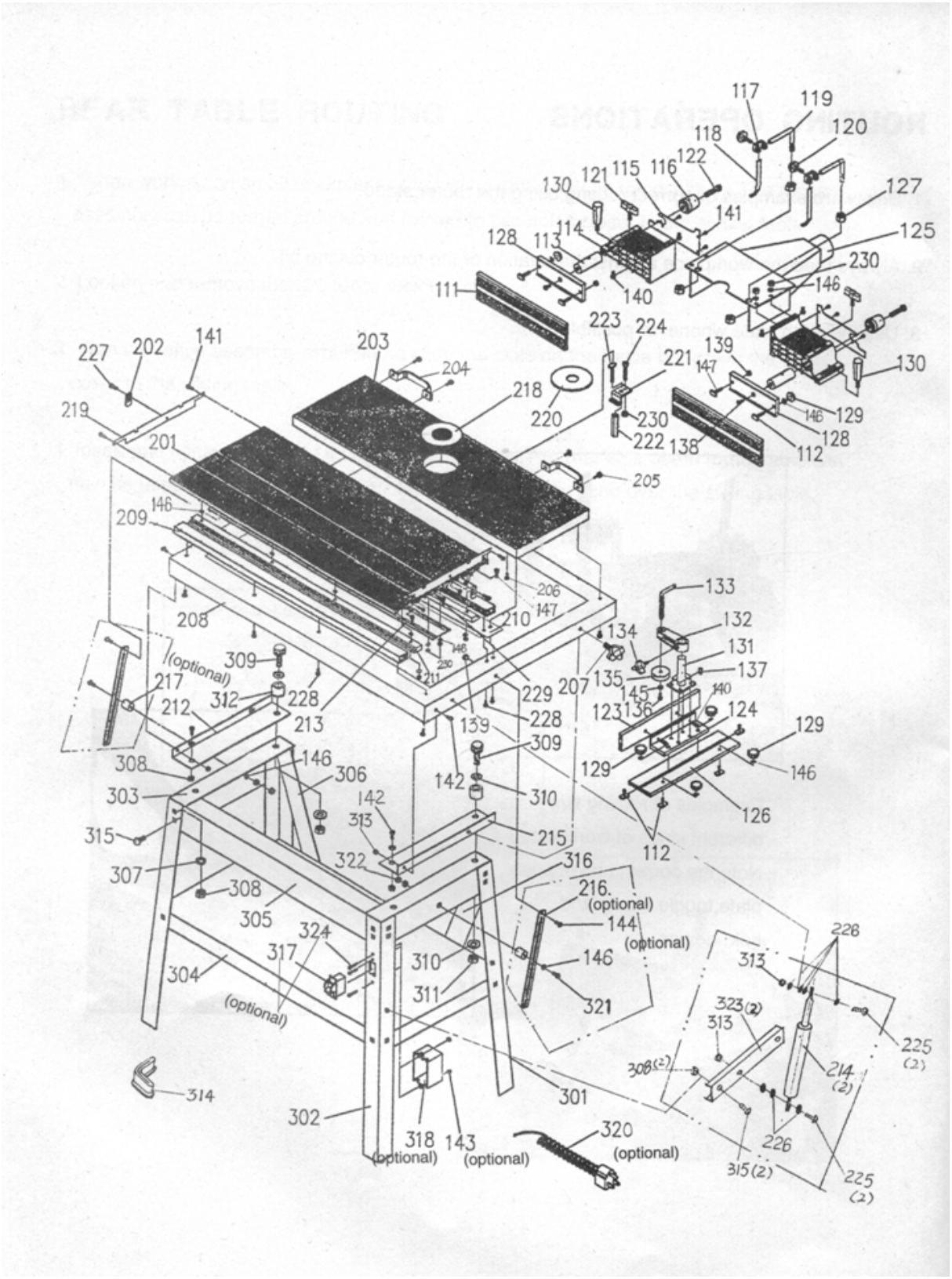
2. Desserrez et retirez les deux poignées de blocage du guide.

3. Retournez l’ensemble guide et alignez les fentes sur le corps du guide avec les trous plus proches de la table coulissante.

4. Insérez les poignées de blocage du guide et serrez-les bien. L’arrière de la table de la défonceuse peut maintenant être utilisé pour de petites pièces, on n’a ainsi plus besoin de se pencher sur la table coulissante.



Configuration pour défonçage latéral arrière
Exemple de défonçage latéral arrière


117
119
120
118
122
121
115
116
130
127
141
125
114
128
113
230
146
111
140
223
224
139
221
147
130
227
202
141
203
204
218
220
230
222
138
146
129
128
112
219
201
205
146
209
206
133
208
147
210
132
134
131
309
(optional)
217
312
228
213
211
229
207
135
137
212
145
140
123
136
124
139
228
129
309
308
146
306
142
129
146
303
142
310
313
126
315
215
112
307
322
316
308
216.
(optional)
305
144
(optional)
324
317
310
146
304
311
321
(optional)
314
301
302
318
143
320
(optional)
(optional)
(optional)
228
313
323(2)
313
225
(2)
308(2)
214
(2)
226
315(2)
225
(2)

NOMENCLATURE

N°	DESCRIPTION	QTE.
111	Demi guide	2
112	Vis de coulisseau m6 x 20	6
113	Tige de réglage micrométrique	2
114	Corps du guide	2
115	Protection de corps du guide	2
116	Tige de réglage micrométrique	2
117	Dispositif de retenue	2
118	Retenue	2
119	Barre en L	2
120	Bouton m8 x 16	2
121	Vis à oreilles m10 x 20	2
122	Vis à tête creuse hexagonale m10 x 45	2
123	Plaque de guide	1
124	Porte-bride	1
125	Hotte à poussière	1
126	Guide court	1
127	Ecrou m12	4
128	Plaque de serrage	2
129	Ecrou du bouton m6	6
130	Poignée lourde	2
131	Support de serrage	1
132	Support	1
133	Tige de serrage	1
134	Bouton m6 x 20	1
135	Plaque de serrage	1
136	Vis cruciforme à tête ronde m5 x 10	1
137	Vis à tête creuse hexagonale m6 x 12	4
138	Vis hexagonale m10 x 16	2
139	Ecrou anti-desserrement m6	4
140	Vis hexagonale m6x 12	6
141	Vis cruciforme à tête ronde m5 x 12	26
142	Vis hexagonale m6 x 25	4
143	Ecrou m5	8
144	Vis hexagonale m6 x 20	2
145	Rondelle 5	1
146	Rondelle 6	50
147	Vis hexagonale m6 x 25	10
201	Table coulissante	1
202	Plaque supérieure	2
203	Table fixe	1
204	Poignée courbée	2
205	Vis à tête creuse hexagonale m 6 x 20	4
206	Vis hexagonale m8x 20	4
207	Vis de bouton m8 x 30	2

N°	DESCRIPTION	QTE.
208	Cadre	1
209	Glissière	2
210	Support médian	1
211	Rail coulissant	2
212	Support droit de la table	1
213	Pièce fixe	2
214	Amortisseur	2
215	Support gauche de la table	1
216	Pièce de positionnement à 45° (option)	2
217	Pièce de positionnement (option)	2
218	Plaque d'insert 60 mm	1
219	Protection	2
220	Plaque d'insert 29 mm	1
221	Pièce de serrage du moteur	4
222	Arbre de serrage hexagonal	4
223	Vis de coulisseau M6 x 50	4
224	Vis hexagonale m6 x 25	4
225	Vis hexagonale m6 x 30	4
226	Rondelle épaisse 9	16
227	Vis hexagonale m6 x 12	2
228	Vis cruciforme à tête ronde m5 x 10	8
229	Vis hexagonale m6 x 12	16
230	Ecrou m6	32
301	Pied fixe	3
302	Pied avant (équipé d'un interrupteur)	1
303	Plaque d'angle supérieure	2
304	Plaque médiane	1
305	Plaque d'angle supérieure avant	1
306	Support droit	1
307	Rondelle 8	28
308	Ecrou m8	30
309	Vis à tête creuse hexagonale m6 x 40	2
310	Rondelle 8	4
311	Ecrou m8	2
312	Patin	2
313	Ecrou anti-desserrement m8	6
314	Pied caoutchouc	4
315	Vis m8 x 12	28
316	Support gauche	1
317	Interrupteur (option)	1
318	Boîtier d'interrupteur (option)	1
320	Fil électrique (option)	1
321	Vis cruciforme à tête ronde m6 x 40	2
322	Ecrou m6	4
323	Support amortisseur	2
324	Vis cruciforme à tête ronde m5 x 40	2